



**T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM**  
**CNPJ: 10.793.118/0001-78**  
**Projeto T2Ti ERP 2.0**

---

# **Documento de Visão**

**T2Ti ERP 2.0 – Controle de Orçamentos**

**Versão 1.0**

## **Projeto T2Ti ERP 2.0** **Controle de Orçamentos**



**T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM**  
**CNPJ: 10.793.118/0001-78**  
**Projeto T2Ti ERP 2.0**

---

### **Histórico de Alterações**

<b>Data</b>	<b>Versão</b>	<b>Descrição</b>	<b>Autor</b>
26/03/2014	1.0	Primeira versão do documento.	Albert Eije



**T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM**  
**CNPJ: 10.793.118/0001-78**  
**Projeto T2Ti ERP 2.0**

---

## **Introdução**

Este documento abordará as questões pertinentes ao desenvolvimento do módulo Controle de Orçamentos do Projeto T2Ti ERP 2.0.

### **Breve descrição do produto**

O produto a ser desenvolvido faz parte do bloco Contábil e Fiscal do ERP.

O orçamento empresarial consiste numa série de apostas que a empresa faz com base no que espera acontecer em cada setor (condições internas) e no mercado em geral (condições externas).

O orçamento empresarial é um instrumento de planejamento e controle das receitas, despesas e resultados do empreendimento. O orçamento parte do comportamento do passado e olha para as possíveis mudanças futuras, quantificando, em termos econômicos e financeiros, as atividades da empresa. Trata-se de uma previsão, uma meta, de acordo com a qual serão tomadas as decisões na empresa.

Um controle orçamentário tem os seguintes elementos básicos: previsão, orçamento e controle.

Podemos listar os seguintes tipos de orçamento:

- **Orçamento Operacional:** Abrange decisões de aquisição e uso de recursos. É composto pelos seguintes orçamentos: de vendas, do estoque final, de fabricação, de custo dos materiais, de mão-de-obra, dos custos indiretos de fabricação e de despesas departamentais.
- **Orçamento Financeiro:** Concentra suas decisões nos meios para obter os recursos necessários. É composto pelos seguintes orçamentos: de capital, de caixa, balanço patrimonial e demonstração de resultados projetados.



---

**T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM**  
**CNPJ: 10.793.118/0001-78**  
**Projeto T2Ti ERP 2.0**

---

## **Referências**

Abaixo listamos as referências que utilizamos para criar esse documento e que serão utilizadas como base para o desenvolvimento da aplicação.

<b>Título do Documento</b>	<b>Fonte / Referência</b>
Artigo T2Ti: Controle de Orçamentos	<a href="http://t2ti.com/erp2/artigos/Orcamentos.pdf">http://t2ti.com/erp2/artigos/Orcamentos.p df</a>
Discussões no Provimento de Conteúdo	<a href="http://t2ti.com/ead2/mod/forum/view.php?id=46">http://t2ti.com/ead2/mod/forum/view.php ?id=46</a>



**T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM**  
**CNPJ: 10.793.118/0001-78**  
**Projeto T2Ti ERP 2.0**

## Posicionamento

Nesta seção serão descritos os envolvidos no problema proposto e as atitudes tomadas para a resolução do mesmo.

## Descrição do problema

Os problemas a seguir	Falta de planejamento.
Afetam	Todas as organizações.
Cujo impacto é	Prejuízos. Lucros menores.
Uma boa solução seria	Implementar e implantar um controle orçamentário.

## Envolvidos – *stakeholders*

Toda e qualquer organização. Diversas empresas fecham no país diariamente. Muitas vezes isso ocorre por falta de planejamento.

## Usuários

Abaixo segue um resumo dos usuários do sistema:

Nome	Responsabilidades
Usuário	Usuário responsável pelo setor de controle orçamentário ou apontado por este. O administrador do sistema define o controle de acessos.



**T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM**  
**CNPJ: 10.793.118/0001-78**  
**Projeto T2Ti ERP 2.0**

## **Ambiente de Trabalho**

Abaixo segue uma tabela que mostra como deve ser o ambiente de trabalho do usuário. Durante o treinamento os testes serão realizados no Windows 8.

<b>Hardware</b>
Servidor que suporte transações em banco de dados e web services. <ul style="list-style-type: none"><li>• Sistemas Web: Qualquer dispositivo ou computador que seja capaz de rodar um browser.</li><li>• Sistemas RIA: um computador capaz de rodar as versões mais recentes do Windows, Linux ou OSX.</li></ul>
<b>Software</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Sistemas Web: basta ter a capacidade de rodar um browser.</li><li>• Sistemas RIA: máquina Virtual Java para a aplicação que será desenvolvida em Java. Framework .NET para a aplicação que será desenvolvida em C#.</li></ul>
<b>Ambiente</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Sistema operacional Windows: aplicações em Delphi, Lazarus, Java e C#.</li><li>• Sistema Operacional Linux: aplicações em Java e Lazarus.</li><li>• Sistema Operacional OS X: aplicações em Java e Lazarus.</li></ul>



**T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM**  
**CNPJ: 10.793.118/0001-78**  
**Projeto T2Ti ERP 2.0**

## **Visão Geral do Produto**

Seguem as características da aplicação:

Orçamento Empresarial	<p>Permite a geração de diversos orçamentos por período. Tal orçamento é feito para toda a empresa tendo como base a natureza financeira.</p> <p>Períodos: 01=Diário   02=Semanal   03=Mensal   04=Bimestral   05=Trimestral   06=Semestral   07=Anual.</p>
Orçamento Financeiro	<p>Permite a geração de diversos orçamentos por período. Tal orçamento é feito para determinada conta/caixa tendo como base a natureza financeira.</p> <p>Períodos: 01=Diário   02=Semanal   03=Mensal   04=Bimestral   05=Trimestral   06=Semestral   07=Anual.</p>